

Link do produktu: <https://computerlab.pl/plyta-glowna-gigabyte-x870-aorus-elite-wf7-ice-p-260438.html>

## Płyta główna Gigabyte X870 AORUS ELITE WF7 ICE

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto               | <b>1 352,87 zł</b>                                                                   |
| Cena netto                | <b>1 099,89 zł</b>                                                                   |
| Dostępność                | <b>Dostępność - bardzo mała ilość</b>                                                |
| Numer katalogowy          | <b>PLYGIGAM50024</b>                                                                 |
| Kod producenta            | <b>X870 AORUS ELITE WF7 ICE</b>                                                      |
| Kod EAN                   | <b>4719331864682</b>                                                                 |
| Producent                 | <b>Gigabyte</b>                                                                      |
| Bluetooth                 | <b>Tak</b>                                                                           |
| Wi-Fi                     | <b>Tak</b>                                                                           |
| Procesor                  | <b>AMD Ryzen 9000 Series,AMD Ryzen 8000 Series,AMD Ryzen 7000 Series</b>             |
| Dołączone oprogramowanie  | <b>Norton® Internet Security (OEM version)<br/>LAN bandwidth management software</b> |
| Mikrofon                  | <b>Tak</b>                                                                           |
| Wersja Bluetooth          | <b>5.4</b>                                                                           |
| Maksymalna rozdzielczość  | <b>4096 x 2160 px</b>                                                                |
| Rodzaj baterii            | <b>Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)</b>                                            |
| Liczba portów USB 2.0     | <b>4</b>                                                                             |
| Baterie w zestawie        | <b>Tak</b>                                                                           |
| Format płyty głównej      | <b>ATX</b>                                                                           |
| Ilość portów HDMI         | <b>1</b>                                                                             |
| Okres gwarancji           | <b>3 lat(a)</b>                                                                      |
| Gniazdo procesora         | <b>Gniazdo AM5</b>                                                                   |
| Ilość gniazd pamięci      | <b>4</b>                                                                             |
| Złącze TPM                | <b>Tak</b>                                                                           |
| Wbudowana karta graficzna | <b>Tak</b>                                                                           |
| Kolor produktu            | <b>Biały</b>                                                                         |
| Głębokość produktu        | <b>244 mm</b>                                                                        |
| Szerokość produktu        | <b>305 mm</b>                                                                        |
| Wysokość produktu         | <b>35 mm</b>                                                                         |
| Waga produktu             | <b>2,4 kg</b>                                                                        |
| Głębokość opakowania      | <b>270 mm</b>                                                                        |
| Szerokość opakowania      | <b>335 mm</b>                                                                        |

|                                                       |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga wraz z opakowaniem                               | <b>2,74 kg</b>                                                                                                                |
| Wysokość opakowania                                   | <b>80 mm</b>                                                                                                                  |
| Kraj pochodzenia                                      | <b>Chiny</b>                                                                                                                  |
| Waga baterii/akumulatora                              | <b>3 g</b>                                                                                                                    |
| HDCP                                                  | <b>Tak</b>                                                                                                                    |
| Przewodowa sieć lan                                   | <b>Tak</b>                                                                                                                    |
| Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci          | <b>8</b>                                                                                                                      |
| Wspierane interfejsy dysków twardych                  | <b>M.2</b>                                                                                                                    |
| Wersja HDMI                                           | <b>2.1</b>                                                                                                                    |
| Kanały wyjścia audio                                  | <b>7.1 kan.</b>                                                                                                               |
| Obsługiwane systemy operacyjne Windows                | <b>Windows 11 x64</b>                                                                                                         |
| Standardy Wi- Fi                                      | <b>Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6E (802.11ax),Wi-Fi 6 (802.11ax),Wi-Fi 7 (802.11be),802.11g,802.11a,Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b</b> |
| Wyjścia słuchawkowe                                   | <b>1</b>                                                                                                                      |
| Usługa RAID                                           | <b>Tak</b>                                                                                                                    |
| Dołączone śruby                                       | <b>Tak</b>                                                                                                                    |
| Liczba obsługiwanych HDD                              | <b>4</b>                                                                                                                      |
| Liczba obsługiwanych wyświetlaczy                     | <b>4</b>                                                                                                                      |
| Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x)                     | <b>1</b>                                                                                                                      |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A         | <b>4</b>                                                                                                                      |
| Ilość złączy SATA III                                 | <b>4</b>                                                                                                                      |
| Maksymalna pojemność pamięci                          | <b>256 GB</b>                                                                                                                 |
| Obsługa kanałów pamięci                               | <b>Dwukanałowy</b>                                                                                                            |
| Port wyjścia s/pdif                                   | <b>Tak</b>                                                                                                                    |
| Producent procesora                                   | <b>AMD</b>                                                                                                                    |
| Układ płyty głównej                                   | <b>AMD X870</b>                                                                                                               |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A         | <b>2</b>                                                                                                                      |
| Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor | <b>256 GB</b>                                                                                                                 |
| Wersja DisplayPort                                    | <b>1.4</b>                                                                                                                    |
| Podstawowy standard Wi-Fi                             | <b>Wi-Fi 7 (802.11be)</b>                                                                                                     |
| Typ slotów pamięci                                    | <b>DIMM</b>                                                                                                                   |
| Model kontrolera WLAN                                 | <b>MediaTek MT7925</b>                                                                                                        |
| Kontroler LAN                                         | <b>Realtek RTL8125</b>                                                                                                        |
| Obsługiwane rodzaje dysków                            | <b>HDD &amp; SSD</b>                                                                                                          |
| Obsługiwane rodzaje pamięci                           | <b>DDR5-SDRAM</b>                                                                                                             |
| Poziomy raid                                          | <b>0,10,1</b>                                                                                                                 |
| Obsługiwane prędkości zegara pamięci                  | <b>4800 MHz,7000,4400 MHz,5200 MHz,8000 MHz,7200,7800 MHz,6600,6800,6200</b>                                                  |

|                                              |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | <b>MHz,5600 MHz,6400 MHz,7600,6000 MHz,8200 MHz,6666 MHz</b>                                                                               |
| Liczba gniazd M.2 (M)                        | <b>4</b>                                                                                                                                   |
| Typ BIOS                                     | <b>UEFI AMI</b>                                                                                                                            |
| Rodzaj interfejsu sieci Ethernet             | <b>2.5 Gigabit Ethernet</b>                                                                                                                |
| LED RGB                                      | <b>Tak</b>                                                                                                                                 |
| Obsługiwane gniazda procesora                | <b>Gniazdo AM5</b>                                                                                                                         |
| Gniazdo zasilania ATX (24-pin)               | <b>Tak</b>                                                                                                                                 |
| Ilość gniazd USB 2.0                         | <b>2</b>                                                                                                                                   |
| Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI) | <b>2.7</b>                                                                                                                                 |
| Łączna liczba złączy SATA                    | <b>4</b>                                                                                                                                   |
| Obsługa przetwarzania równoległego           | <b>Nieobsługiwany</b>                                                                                                                      |
| Pamięć niebuforowana                         | <b>Tak</b>                                                                                                                                 |
| Rodzina płyt z chipsetami                    | <b>AMD</b>                                                                                                                                 |
| Złącze audio na przednim panelu              | <b>Tak</b>                                                                                                                                 |
| Wersja DirectX                               | <b>12.0</b>                                                                                                                                |
| Złącze zasilania 12V                         | <b>Tak</b>                                                                                                                                 |
| Złącze zasilacza EPS (8-pin)                 | <b>Tak</b>                                                                                                                                 |
| Wtyczka Jack anteny WiFi-AP                  | <b>2</b>                                                                                                                                   |
| Zworka clear CMOS                            | <b>Tak</b>                                                                                                                                 |
| Przycisk clear CMOS                          | <b>Tak</b>                                                                                                                                 |
| Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x)            | <b>1</b>                                                                                                                                   |
| Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna)  | <b>1 szt.</b>                                                                                                                              |
| Ilość portów USB4 Gen 3x2                    | <b>2</b>                                                                                                                                   |
| Układ audio                                  | <b>Realtek ALC1220</b>                                                                                                                     |
| Ilość komór baterii                          | <b>1</b>                                                                                                                                   |
| Monitorowanie stanu komputera                | <b>Napięcie,Wentylator,Noise,Temperatura, Water cooling</b>                                                                                |
| Model wbudowanej karty graficznej            | <b>AMD Radeon Graphics</b>                                                                                                                 |
| Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)            | <b>1</b>                                                                                                                                   |
| Liczba złączy wentylatorów obudowy           | <b>6</b>                                                                                                                                   |
| Złącze na panelu przednim                    | <b>Tak</b>                                                                                                                                 |
| Złącze wentylatora procesora                 | <b>Tak</b>                                                                                                                                 |
| Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.)  | <b>8200 MHz</b>                                                                                                                            |
| Typ obsługiwanych baterii                    | <b>CR2032</b>                                                                                                                              |
| Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x)            | <b>1</b>                                                                                                                                   |
| Waga akumulatora litowego                    | <b>0,07 g</b>                                                                                                                              |
| Ostrzeżenia                                  | <b>Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.,Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych</b> |

|                                         | <b>komponentów oraz utraty<br/>gwarancji.,Unikaj kontaktu z cieczami, aby<br/>zapobiec uszkodzeniom elektronicznym.</b> |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo | <b>64 GB</b>                                                                                                            |
| Kompatybilność ECC                      | <b>Non-ECC</b>                                                                                                          |
| Liczba złączy wentylatora CPU           | <b>2</b>                                                                                                                |
| Liczba złączy RGB LED                   | <b>4</b>                                                                                                                |
| Dołączona antena                        | <b>Tak</b>                                                                                                              |
| 1. M.2 najwyższa generacja PCI Express  | <b>5.0</b>                                                                                                              |
| 1. największy rozmiar klucza M.2        | <b>25110</b>                                                                                                            |
| Złącza USB 3.2 Gen 2x2                  | <b>1</b>                                                                                                                |
| Liczba złączy zasilania EPS (8-pin)     | <b>2</b>                                                                                                                |
| Liczba złączy pompy wodnej              | <b>3</b>                                                                                                                |
| 2. największy rozmiar klucza M.2        | <b>22110</b>                                                                                                            |
| 2. M.2 najwyższa generacja PCI Express  | <b>5.0</b>                                                                                                              |
| 3. największy rozmiar klucza M.2        | <b>22110</b>                                                                                                            |
| 3. M.2 najwyższa generacja PCI Express  | <b>5.0</b>                                                                                                              |
| 4. największy rozmiar klucza M.2        | <b>22110</b>                                                                                                            |
| 4. M.2 najwyższa generacja PCI Express  | <b>4.0</b>                                                                                                              |

## Opis produktu

- Gwarancja: G036M